



# 面向专业音视频集成商的简易安装型 Dante 转模拟适配器



Dante AVIO 安装专用版：  
专为专业音视频系统无缝集成量身打造。



欧规端子：连接简洁、安全帮助你快速安装



Dante AVIO 卡扣式网格系统：  
多台 AVIO 设备可快速拼接实现规整化安装



安装支架：支持机架式安装  
打造整洁规范的专业部署方案

## 全网络互联式架构

Dante AVIO 安装系列模拟适配器可将模拟音频设备接入任意支持 Dante 协议的系统，实现无繁琐互操作性、稳定性能与灵活扩展性。产品采用紧凑型设计，兼具成本效益且支持以太网供电（PoE），具备高度灵活性与易用性。该系列提供输入型与输出型两种版本，每台适配器均能实现无损音质传输、超低延迟及采样精度同步。设备可在网络中自动被发现并即插即用，让模拟音频融入现代 Dante 网络的集成过程变得简单高效且经济实惠。

## 属于 Dante 产品生态体系

Dante AVIO 安装系列适配器隶属于备受信赖的 Dante 网络音视频解决方案生态体系，可直接沿用成熟的 Dante 控制与管理平台。适配器的配置及双向音频路由功能通过 Dante Controller 软件实现管理，而设备实例管理、用户访问控制、跨子网路由及 API 集成等高级功能，则可通过 Dante Domain Manager 或 Dante Director 软件启用。





## 专为集成安装场景打造

Dante AVIO 安装系列适配器专为专业音视频集成安装市场量身打造，配备欧规端子（Euroblock 端子），可轻松与已部署的模拟音频设备实现集成。该系列还创新搭载 Dante AVIO 卡扣式网格安装系统（ClickGrid），提供整洁灵活的安装解决方案，适用于会议桌下、设备搁架或标准机架等场景，支持多台适配器快速卡扣拼接。



## 应用场景

**会议室场景：**将模拟会议设备接入 Dante 系统，为单一会场或多地点联动场景提供清晰、高品质的音频体验。

**教育行业场景：**将模拟音频设备接入 Dante 网络，提升教室、演讲厅及礼堂等场所的扩声系统性能。

**宗教场所场景：**实现教堂不同区域（圣殿、联谊厅、教室）的音频互联，提供统一化、高品质的声音分配方案。

**演出场馆场景：**通过将音频信号路由至不同区域（舞台、观众区、后台），可快速适配各类演出或活动的音频系统配置需求。

## 技术规格参数

	2 通道模拟输入	2 通道模拟输出
产品型号	AVIO-A-2IN-EB	AVIO-A-2OUT-EB
安装方式	安装支架 (包含)	安装支架 (包含)
连接器类型	6 芯欧式端子 (Euroblock)，引脚间距 3.5 毫米	6 芯欧式端子 (Euroblock)，引脚间距 3.5 毫米
供电	Class1 802.3af PoE	Class1 802.3af PoE
功耗	<2 W	<2 W
工作温度	-10 to +45C	-10 to +45C
存储温度	-15 to +60C	-15 to +60C
平衡最大信号电平	+4dBu / 0dBu / 0dBV / -10dBV	+4dBu / 0dBu / 0dBV / -10dBV
频率响应	20Hz to 20kHz (-/+0.2dB)	20Hz to 20kHz (-/+0.2dB)
总谐波失真加噪声	0.0019% A-weighted at 1 kHz and +4 dBu	0.0019% A-weighted at 1 kHz and +4 dBu
动态范围	108.5 dB A-weighted at 1 kHz and +4 dBu	105 dB A-weighted at 1 kHz and +4 dBu
串扰	-123 dB at 10kHz and +4 dB	-118.5 dB at 10kHz and +4 dB
阻抗	20k Ohm balanced 10k Ohm unbalanced	150k Ohm balanced 75k Ohm unbalanced
采样率	44.1, 48, 88.2, 96 kHz	44.1, 48, 88.2, 96 kHz
位深	16, 24, 32-bit PCM	16, 24, 32-bit PCM
Dante 设备延迟	1, 2 or 5 ms	1, 2 or 5 ms
单个产品净尺寸	150.7 x 53.8 x 38.1 mm	150.7 x 53.8 x 38.1 mm
单个产品净重	145 g	145 g
单个产品毛尺寸	190 x 92.5 x 45 mm	190 x 92.5 x 45 mm
单个产品毛重量	206 g	206 g
外箱尺寸 (12 件装)	286 x 200 x 210 mm	286 x 200 x 210 mm
外箱重量 (12 件装)	2.617 kg	2.617 kg